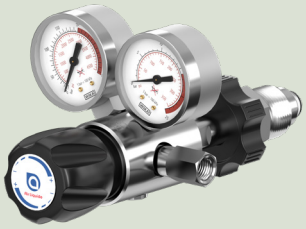
REGULATORS
HEPAL 12 200-16-25 FOOD



- Korkeapaine säädin - Yksiportainen
- Asennus 200 bar kaasupullo - back merkintä
- Soveltuu ALIGAL kaasujen
- Kromattua messinkiä

Juoma, ruoka

Domains of applications

Hepal FOOD on yksivaiheinen paineensäädin, joka on kehitetty erityisesti elintarvikealalle ja täyttää kaikki EY-asetuksen nro 1935/2004 mukaiset vaatimukset. Ruostumattoman kalvon ansiosta taataan paras mahdollinen puhtaus ja kestävyys kaikille Aligal-kaasuille ja kaasuseoksille.

Designed for implementation of:
Kaasujen ALIGAL ™ alue

Except:
Kaikki muut kaasut

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C	200 bar
Outlet Pressure	16 bar
Nominal nitrogen flow	25 m³/h*
Set pressure	24 bar

Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 10^{-8} mbar.l / s., Käyttölämpötila: -20 ° C + 50 ° C: ssa.

*Takuu enimmäislähtöpaineella P2 enintään tulopaineeseen P3 = 2P2 + 1 bar.

Materials

Body	Kromi messinkipäällysteinen
Seat	Messinki
Main valve	Messinki PCTFE päällystetty
Diaphragm	Ruostumaton teräs
Filter	Monel® 400
Pressure gauge	Ø 50mm, Kupari metalliseos mekanismi, Tiiviste PCTFE
Relief valve	Elin 303 ruostumatonta terästä, Poppet ruostumatonta terästä, Tiiviste EPDM
Seal	EPDM FDA

Highlights

Osa uutta Food-sarjaa

INFO +

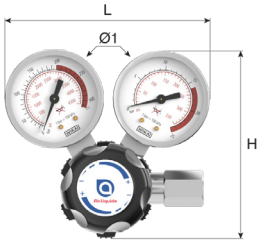
3.1 Certificate available on demand. Please contact Warehouse team before ordering.

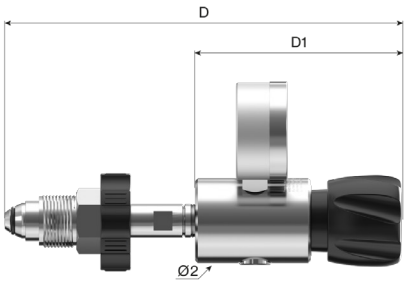
Safety Alert

Varoitus! Hiilidioksidilla ja argon, käyttää esilämmitin tapauksessa suuren virtauksen.

Dimensions

Length (L) : 107 mm
Height (H) : 98 mm
Depth (D) : 185 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 45 mm
Net weight : 1.31 kg





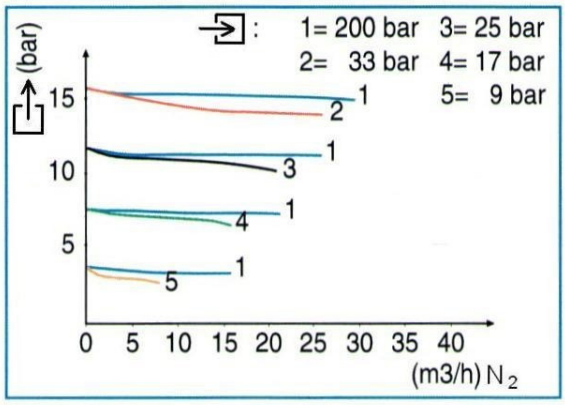
Operating instructions

OP 110

Connection

Inlet connection: Tulo: HP sylinteri yhteys mukaan kaasun
Outlet connection: 1 poistoaukon G 3/8 BSPP naaras
Relief valve connection: Lähtöportin: G 1/4 BSPP naispuolinen

Flow curve



HEPAL 12 200-16- 25

Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Inlet Fitting Form	Outlet Fitting	Material
202304	REG HEPAL12 200-16-25 DIN 10 W FOOD		200 bar	16 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	Jakoavain Cr-Brass		Op-Brass
202305	REG HEPAL12 200-16-25 DIN 6 W FOOD		200 bar	16 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6			Messinki
189192	REG HEPAL12 200-16-25 NF C FOOD	Ar, CO2, N2	200 bar	16 bar	25 Nm3/h	NF C		G 3/8 BSPP naaras	Messinki

Options

	Product Number	Long designation
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"
Not Found	202295	Kit N°4 Connections Inox G3/8 FOOD

FHf_HEPAL12 200-16-25 FOOD version 1 - 2026-10-14 10:34:13 - Photo Credit: - Sivu 2/2